

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Осетинская государственная медицинская академия" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Факультет подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № ОРД-ОНК-19-01-19  
по программе ординатуры



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор Ремизов О.В.  
"31" августа 2020 г.

31.08.57

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования-программа ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология, утвержденная ректором ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 31.08.2020 (ОРД-ОНК-19)

Кафедра: Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией  
Факультет: Подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

|                                |
|--------------------------------|
| Квалификация: Врач-онколог     |
| Форма обучения: Очная          |
| Срок получения образования: 2г |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1100 от 25.08.2014

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | профилактическая                   |
| + | диагностическая                    |
| + | лечебная                           |
| + | реабилитационная                   |
| + | психолого-педагогическая           |
| + | организационно-управленческая      |

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана Цораева Ю.Р.  
И.о. зав. кафедрой Хасигов А.В.

| -                                                 | -             | -                                                                 | Форма контроля |          |             | з.е.       |          | -            | Итого акад.часов |           |              |           |           | Курс 1   |          |           |     |           |           | Курс 2 |     |     |     |     |           |
|---------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-------------|------------|----------|--------------|------------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|-----|-----|-----|-----|-----------|
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           | -        |          |           |     |           |           | -      |     |     |     |     |           |
| Считать в плане                                   | Индекс        | Наименование                                                      | Экза мен       | Зачет    | Зачет с оц. | Экспертное | Факт     | Часов в з.е. | Экспертное       | По плану  | Контакт часы | СР        | Конт роль | з.е.     | Лек      | Пр        | Кл  | СР        | Конт роль | з.е.   | Лек | Пр  | Кл  | СР  | Конт роль |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                 |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| <b>Базовая часть</b>                              |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.01       | Онкология                                                         | 12             |          |             | 27         | 27       | 36           | 972              | 972       | 648          | 324       |           | 13       | 26       | 286       |     | 156       |           | 14     | 28  | 308 |     | 168 |           |
| +                                                 | Б1.Б.02       | Патология (патологическая анатомия)                               |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.03       | Патология (патологическая физиология)                             |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.04       | Педагогика                                                        |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.05       | Общественное здоровье и здравоохранение                           |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.06       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                    |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.Б.07       | Клиническая биохимия                                              |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 33         | 33       |              | 1188             | 1188      | 792          | 396       |           | 19       | 38       | 418       |     | 228       |           | 14     | 28  | 308 |     | 168 |           |
| <b>Вариативная часть</b>                          |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.В.01       | Сердечно-легочная реанимация                                      |                | 2        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           |          |          |           |     |           |           | 1      | 2   | 22  |     | 12  |           |
| +                                                 | Б1.В.02       | Экстренная медицинская помощь                                     |                | 2        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           |          |          |           |     |           |           | 2      | 2   | 46  |     | 24  |           |
| +                                                 | Б1.В.03       | Физикальное обследование пациента                                 |                | 2        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           |          |          |           |     |           |           | 2      | 2   | 46  |     | 24  |           |
| +                                                 | Б1.В.04       | Врачебные манипуляции                                             |                | 2        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 46           | 26        |           |          |          |           |     |           |           | 2      | 2   | 44  |     | 26  |           |
| +                                                 | Б1.В.05       | Информационные технологии в медицине                              |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>                             |                | <b>1</b> |             | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>48</b>    | <b>24</b> |           | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>44</b> |     | <b>24</b> |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.01.01 | Паллиативная лучевая терапия                                      |                | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           | 2        | 4        | 44        |     | 24        |           |        |     |     |     |     |           |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.01.02 | Рентгеноэндovasкулярная хирургия                                  |                | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           | 2        | 4        | 44        |     | 24        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.02    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>                     |                | <b>1</b> |             | <b>2</b>   | <b>2</b> |              | <b>72</b>        | <b>72</b> | <b>48</b>    | <b>24</b> |           | <b>2</b> | <b>4</b> | <b>44</b> |     | <b>24</b> |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б1.В.ДВ.02.01 | Реабилитация в онкологии                                          |                | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           | 2        | 4        | 44        |     | 24        |           |        |     |     |     |     |           |
| -                                                 | Б1.В.ДВ.02.02 | Лабораторная диагностика онкологических заболеваний               |                | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           | 2        | 4        | 44        |     | 24        |           |        |     |     |     |     |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 12         | 12       |              | 432              | 432       | 286          | 146       |           | 5        | 10       | 110       |     | 60        |           | 7      | 8   | 158 |     | 86  |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 45         | 45       |              | 1620             | 1620      | 1078         | 542       |           | 24       | 48       | 528       |     | 288       |           | 21     | 36  | 466 |     | 254 |           |
| <b>Блок 2.Практики</b>                            |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| <b>Базовая часть</b>                              |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | 2              | 1        |             | 66         | 66       | 36           | 2376             | 2376      | 1584         | 792       |           | 34       |          |           | 816 | 408       |           | 32     |     |     | 768 | 384 |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 66         | 66       |              | 2376             | 2376      | 1584         | 792       |           | 34       |          |           | 816 | 408       |           | 32     |     |     | 768 | 384 |           |
| <b>Вариативная часть</b>                          |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б2.В.01(П)    | Психолого-педагогическая практика (стационарная / выездная)       |                | 1        |             | 2          | 2        | 36           | 72               | 72        | 48           | 24        |           | 2        |          |           | 48  | 24        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б2.В.02(П)    | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная)  |                | 2        |             | 4          | 4        | 36           | 144              | 144       | 96           | 48        |           |          |          |           |     |           |           | 4      |     |     | 96  | 48  |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 6          | 6        |              | 216              | 216       | 144          | 72        |           | 2        |          |           | 48  | 24        |           | 4      |     |     | 96  | 48  |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 72         | 72       |              | 2592             | 2592      | 1728         | 864       |           | 36       |          |           | 864 | 432       |           | 36     |     |     | 864 | 432 |           |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b> |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| <b>Базовая часть</b>                              |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                               |                |          |             | 3          | 3        | 36           | 108              | 108       |              | 108       |           |          |          |           |     |           |           | 3      |     |     |     | 108 |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 3          | 3        |              | 108              | 108       |              | 108       |           |          |          |           |     |           |           | 3      |     |     |     | 108 |           |
|                                                   |               |                                                                   |                |          |             | 3          | 3        |              | 108              | 108       |              | 108       |           |          |          |           |     |           |           | 3      |     |     |     | 108 |           |
| <b>ФТД.Факультативы</b>                           |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| <b>Вариативная часть</b>                          |               |                                                                   |                |          |             |            |          |              |                  |           |              |           |           |          |          |           |     |           |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | ФТД.В.01      | Основы статистики                                                 |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |
| +                                                 | ФТД.В.02      | Гигиена медицинских организаций                                   |                | 1        |             | 1          | 1        | 36           | 36               | 36        | 24           | 12        |           | 1        | 2        | 22        |     | 12        |           |        |     |     |     |     |           |

| Закрепленная кафедра |                                                              | -                                                                                           |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код                  | Наименование                                                 | Компетенции                                                                                 |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1                                                    |
| 26                   | Патологической анатомии с судебной медициной                 | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| 27                   | Патологической физиологии                                    | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| 24                   | Организации здравоохранения с психологией и педагогикой      | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3                                                                      |
| 24                   | Организации здравоохранения с психологией и педагогикой      | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК-2                                            |
| 32                   | Травматологии и ортопедии                                    | ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1                                                                     |
| 6                    | Биологической химии                                          | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| 4                    | Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии             | ПК-1; ПК-5; УК-1                                                                            |
| 4                    | Анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии             | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-12; УК-1                                                         |
| 11                   | Внутренних болезней №5                                       | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1                                                                      |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| 36                   | Химии и физики                                               | ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-1                                                                    |
|                      |                                                              | <b>ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1</b>                                                   |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией                       | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией                       | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
|                      |                                                              | <b>ПК-4; ПК-11; УК-1</b>                                                                    |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией                       | ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                           |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией                       | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; УК-1                                                                |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2                                              |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3                                                                      |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2                                                             |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| 19                   | Лучевой диагностики с лучевой терапией и онкологией          | ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                           |
| 12                   | Гигиены медико-профилактического факультета с эпидемиологией | ПК-1; УК-1                                                                                  |

План Учебный план ординатуры 'Онкология.rlx', код специальности 31.08.57, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2019

| -                  | -      | -            | Форма контроля |       |                | з.е.           |      | -               | Итого акад.часов |             |                 |    |              | Курс 1 |     |    |    |    |              | Курс 2 |     |    |    |    |              |
|--------------------|--------|--------------|----------------|-------|----------------|----------------|------|-----------------|------------------|-------------|-----------------|----|--------------|--------|-----|----|----|----|--------------|--------|-----|----|----|----|--------------|
|                    |        |              |                |       |                |                |      |                 |                  |             |                 |    |              | -      |     |    |    |    |              | -      |     |    |    |    |              |
| Считать<br>в плане | Индекс | Наименование | Экза<br>мен    | Зачет | Зачет с<br>оц. | Экспер<br>тное | Факт | Часов<br>в з.е. | Экспер<br>тное   | По<br>плану | Контакт<br>часы | СР | Контр<br>оль | з.е.   | Лек | Пр | Кл | СР | Конт<br>роль | з.е.   | Лек | Пр | Кл | СР | Конт<br>роль |
|                    |        |              |                |       |                | 2              | 2    |                 | 72               | 72          | 48              | 24 |              | 2      | 4   | 44 |    | 24 |              |        |     |    |    |    |              |
|                    |        |              |                |       |                | 2              | 2    |                 | 72               | 72          | 48              | 24 |              | 2      | 4   | 44 |    | 24 |              |        |     |    |    |    |              |

|                      |              |             |
|----------------------|--------------|-------------|
| Закрепленная кафедра |              | -           |
| Код                  | Наименование | Компетенции |
|                      |              |             |
|                      |              |             |

| Индекс        | Наименование                                                      | Формируемые компетенции                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б          | Базовая часть                                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01       | Онкология                                                         | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1                                                    |
| Б1.Б.02       | Патология (патологическая анатомия)                               | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| Б1.Б.03       | Патология (патологическая физиология)                             | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| Б1.Б.04       | Педагогика                                                        | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3                                                                      |
| Б1.Б.05       | Общественное здоровье и здравоохранение                           | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-11; УК-1; УК-2                                            |
| Б1.Б.06       | Медицина чрезвычайных ситуаций                                    | ПК-3; ПК-7; ПК-12; УК-1                                                                     |
| Б1.Б.07       | Клиническая биохимия                                              | ПК-5; УК-1                                                                                  |
| Б1.В          | Вариативная часть                                                 | ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1                               |
| Б1.В.01       | Сердечно-легочная реанимация                                      | ПК-1; ПК-5; УК-1                                                                            |
| Б1.В.02       | Экстренная медицинская помощь                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-12; УК-1                                                         |
| Б1.В.03       | Физикальное обследование пациента                                 | ПК-1; ПК-2; ПК-5; УК-1                                                                      |
| Б1.В.04       | Врачебные манипуляции                                             | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| Б1.В.05       | Информационные технологии в медицине                              | ПК-4; ПК-10; ПК-11; УК-1                                                                    |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1                                    | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Паллиативная лучевая терапия                                      | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Рентгеноэндovasкулярная хирургия                                  | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; УК-1                                                          |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                            | ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Реабилитация в онкологии                                          | ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                           |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Лабораторная диагностика онкологических заболеваний               | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; УК-1                                                                |
| Б2            | Практики                                                          | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3                   |
| Б2.Б          | Базовая часть                                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2                                              |
| Б2.Б.01(П)    | Производственная (клиническая) практика (стационарная / выездная) | ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; УК-1; УК-2                                              |
| Б2.В          | Вариативная часть                                                 | ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3                                                 |
| Б2.В.01(П)    | Психолого-педагогическая практика (стационарная / выездная)       | ПК-9; УК-1; УК-2; УК-3                                                                      |
| Б2.В.02(П)    | Организационно-управленческая практика (стационарная / выездная)  | ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2                                                             |
| Б3            | Государственная итоговая аттестация                               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б          | Базовая часть                                                     | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б3.Б.01       | Государственная итоговая аттестация                               | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; УК-1; УК-2; УК-3 |
| ФТД           | Факультативы                                                      | ПК-1; ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                     |
| ФТД.В         | Вариативная часть                                                 | ПК-1; ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                     |
| ФТД.В.01      | Основы статистики                                                 | ПК-4; ПК-11; УК-1                                                                           |
| ФТД.В.02      | Гигиена медицинских организаций                                   | ПК-1; УК-1                                                                                  |